

اختبار الفصل



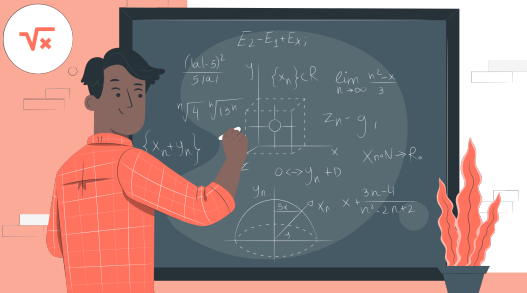
الفصل الثاني



قَرِّبْ كُلَّ عَدَدٍ مِمَّا يَأْتِي إِلَى الْمَنْزِلَةِ الْمَشَارِ إِلَيْهَا:

١ ٧٨٥ ؛ العشرات ٢ ١٢٠٣٩٥ ؛ الآلاف

٣ ٩٣ ، ٦ ؛ الآحاد ٤ ٣ ، ٠٤١ ؛ جزء من عشرة



١٢٠٣٩٥؛ الآلاف

١٢٠٠٠٠

٢

٧٨٥؛ العشرات

٧٩٠

١

٣,٠٤١؛ جزء من عشرة

٣

٤

٦,٩٣؛ الآحاد

٧

٣



اختيار من متعدد: وحدة الميجابايت تساوي
١٠٤٨٥٧٦ بايت. قرب هذا العدد إلى أقرب ألف.

(أ) ١٠٥٠٠٠٠ (ج) ١٠٤٨٦٠٠

(ب) ١٠٤٩٠٠٠ (د) ١٠٠٠٠٠٠





اختيار من متعدد: وحدة الميجابايت تساوي
١٠٤٨٥٧٦ بايت. قرب هذا العدد إلى أقرب ألف.

(أ) ١٠٥٠٠٠٠ (ب) ١٠٤٨٦٠٠

(ج) ١٠٤٩٠٠٠ (د) ١٠٠٠٠٠٠



قدّر ناتج الجمع أو الطرح في كلِّ ممّا يأتي مستعملًا
التقريب أو الأعداد المُتناغمة:

$$1160.2 + 10429$$



$$18 - 603$$



$$09,74 + 73,8$$



$$2,04 + 9,16$$



$$11602 + 10429$$



$$27000 = 12000 + 15000$$

$$18 - 603$$



$$640 = 20 - 660$$

$$09, 74 + 73, 8$$



$$134 = 60 + 74$$

$$2, 04 + 9, 16$$



$$11 = 2 + 9$$



اختيار من متعدد: ما التقدير الأفضل لنتاج



$$٤٦٢٠٣ + ٨٤١١٠ ؟$$

(ج) ١٣٠٠٠٠

(أ) ١٠٠٠٠٠

(د) ١٤٠٠٠٠

(ب) ١٢٠٠٠٠



اختيار من متعدد: ما التقدير الأفضل لنتاج



$$٤٦٢٠٣ + ٨٤١١٠ = ?$$

(ج) ١٣٠٠٠٠

(أ) ١٠٠٠٠٠

(د) ١٤٠٠٠٠

(ب) ١٢٠٠٠٠



القياس: يبين الجدول أدناه ارتفاع جبلين
في المملكة العربية السعودية. كم يزيد ارتفاع
جبل رضوى على جبل فيفا؟



الجبل	فيفا	رضوى
الارتفاع	١٨١٤ مترًا	٢١٧٠ مترًا



القياسُ: يبيِّن الجدولُ أدناه ارتفاعَ جبلين في المملكة العربية السعودية. كم يزيدُ ارتفاعُ جبلِ رضوى على جبلِ فيفا؟

$$\begin{array}{r} 2170 \\ - 1814 \\ \hline 356 \end{array}$$

الجبلُ	فيفا	رضوى
الارتفاع	١٨١٤ مترًا	٢١٧٠ مترًا

يزيد بارتفاع = ٣٥٦ م





لدى فيصل ١٣٤٤ ريالاً، ويرغبُ في القيام
برحلةٍ لأداءٍ مناسِكِ العمرة، إذا كانت قيمةُ
تذكرةِ الطائرة ٥٦٠ ريالاً، ويحتاجُ إلى
١١٢ ريالاً مصروفاً يومياً خلالَ رحلته، فكم
يوماً ستستمرُّ رحلتهُ؟



لدى فيصل ١٣٤٤ ريالاً، ويرغبُ في القيام
برحلةٍ لأداء مناسِكَ العمرة، إذا كانت قيمةُ
تذكرةِ الطائرة ٥٦٠ ريالاً، ويحتاجُ إلى
١١٢ ريالاً مصروفًا يوميًا خلال رحلته، فكم
يومًا ستستمرُّ رحلتهُ؟

نطرح ثمن التذكرة من المبلغ المتوفر مع = ١٣٤٤ - ٥٦٠ = ٧٨٤ ريالاً

نقسم المبلغ المتبقي على مصروف اليوم الواحد = ٧٨٤ ÷ ١١٢ = ٧

إذا تستمر رحلته ٧ أيام



اجمع أو اطرح:

$$630 - 8871$$

١٤

$$853 + 4012$$

١٣

$$71,8 - 260,3$$

١٦

$$1,95 + 3,47$$

١٥



$$630 - 8871$$

١٤

$$\begin{array}{r} 8871 \\ - 630 \\ \hline 8241 \end{array}$$

$$803 + 4012$$

١٣

$$\begin{array}{r} 4012 \\ + 803 \\ \hline 4815 \end{array}$$

$$71,8 - 260,3$$

١٦

$$\begin{array}{r} 260,3 \\ - 71,8 \\ \hline 188,5 \end{array}$$

$$1,90 + 3,47$$

١٥

$$\begin{array}{r} 3,47 \\ + 1,90 \\ \hline 5,37 \end{array}$$



استعمل خصائص الجمع لإيجاد ناتج كل مما يأتي
ذهنيًا:

١٨ ١ + ١٩ + ٣٨ ١٧
٠,٧ + ١,٢ + ٠,٣

٢٠ ٢٥ + ٢٧ + ٧٥ ١٩
١١,٤ + ٣٣ + ١,٦



الخاصية التجميعية $(1+19) + 38 = 1 + 19 + 38$

١٧

$20 + 38 =$

الجمع ذهنياً

$58 =$

الخاصية الابدالية

$1,2 + 0,7 + 0,3 = 0,7 + 1,2 + 0,3$

١٨

الخاصية التجميعية

$1,2 + (0,7 + 0,3) =$

$1,2 + 1 =$

الجمع ذهنياً

$2,2 =$





الخاصية الابدالية

$$27 + 25 + 75 = 25 + 27 + 75$$

١٩

الخاصية التجميعية

$$27 + (25 + 75) =$$

الجمع ذهنياً

$$27 + 100 =$$

$$127 =$$

الخاصية الابدالية

$$33 + 11,4 + 1,6 = 11,4 + 33 + 1,6$$

٢٠

الخاصية التجميعية

$$33 + (11,4 + 1,6) =$$

الجمع ذهنياً

$$33 + 13 =$$

$$46 =$$



اجمع أو اطرح ذهنياً باستعمال الموازنة:

$$٨,٥ - ١٤,٧$$



$$٢١ + ٣٦$$



$$٨,٥ - ١٤,٧$$



$$= ٨,٥ - ١٤,٧$$

$$\begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \\ .,٥ - \quad .,٥ - \end{array}$$

$$٦,٢ = ٨ - ١٤,٢$$

$$٢١ + ٣٦$$



$$= ٢١ + ٣٦$$

$$\begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \\ ١ - \quad ١ + \end{array}$$

$$٥٧ = ٢٠ + ٣٧$$





انكتب  أنهى رياضيُّ سباق

٢٣



سباحة في زمنٍ قدره ٣٣, ٤٠ ثانية، وفي
المرّة الثانية حقّق زمنًا أسرع من الزمنِ
الأول بمقدار ٠, ٨ ثانية. ما الزمنُ
الذي حقّقه الرياضيُّ في السباق الثاني؟
اشرح كيفَ تستطيعُ استعمالَ الموازنة في
حلّ المسألة.

أخْتَبِ أنهي رياضي سباق

سباحة في زمن قدره ٤٠,٣٣ ثانية، وفي المرة الثانية حقق زمناً أسرع من الزمن الأول بمقدار ١,٠٨ ثانية. ما الزمن الذي حققه الرياضي في السباق الثاني؟ اشرح كيف تستطيع استعمال الموازنة في حل المسألة.

$$= 1,08 - 40,33$$

$$0,08 - 0,08 -$$

$$39,25 = 1 - 40,25 \text{ ثانية}$$

